インクルの友

VER.β

簡易取扱説明書 公開用原稿

最初に

ソフトはエクセル*1 のマクロで組んであります。まず、エクセルのセキュリティーをマクロを使えるレベルにセットしてください。

エクセルファイルには3つのシートがあります。

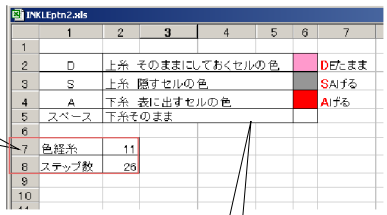
1. パターンシート　・・・・・・・　パターンを入力し、表示させるシートです。
2. 設定シート　・・・・・・・　パターンの縦糸数、織りのステップ数と表示する色を設定します。
3. サンプルシート　・・・・・・・　パターンの入力、表示サンプルです。

パターンの入力

まず、設定シートを開き、これから織ろうとする模様となる色糸の経糸本数と、パターンのステップ数を入力します。
（ここでは、下のパターンをサンプルに説明します。織り返った真ん中が表、上下は裏の模様になります。）

こパターンは、赤い経糸が11本で、26ステップで1つの模様になっています。*2

7	色経糸	11
8	ステップ数	26



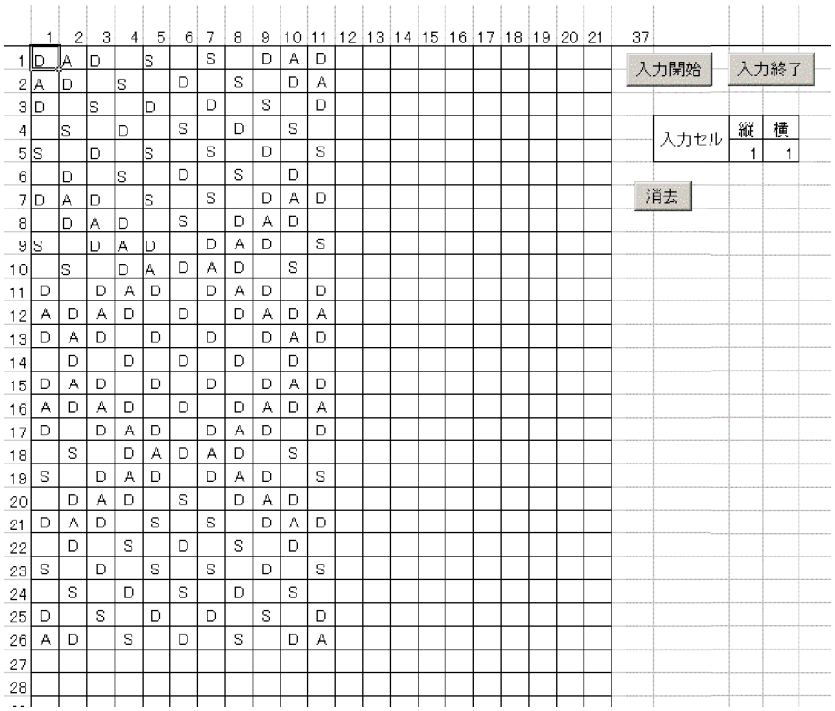
2. パターンの入力

D	上糸　そのままにしておくセルの色		Deたまま
S	上糸　隠すセルの色		Saげる
A	下糸　表に出すセルの色		Aげる
スペース	下糸そのまま		

パターンは4つのアルファベットでエクセルのシートに入力していきます。

D ：　上糸がそのまま（平織）となる場所です。色糸がそのまま表になります。
□ ：　スペース　下糸がそのまま隠れる場所です。
S ：　上糸で、横糸の下に隠される。（ピッキングスティックで下げられる）　場所です
A ：　逆に下糸を表に出す場所です。

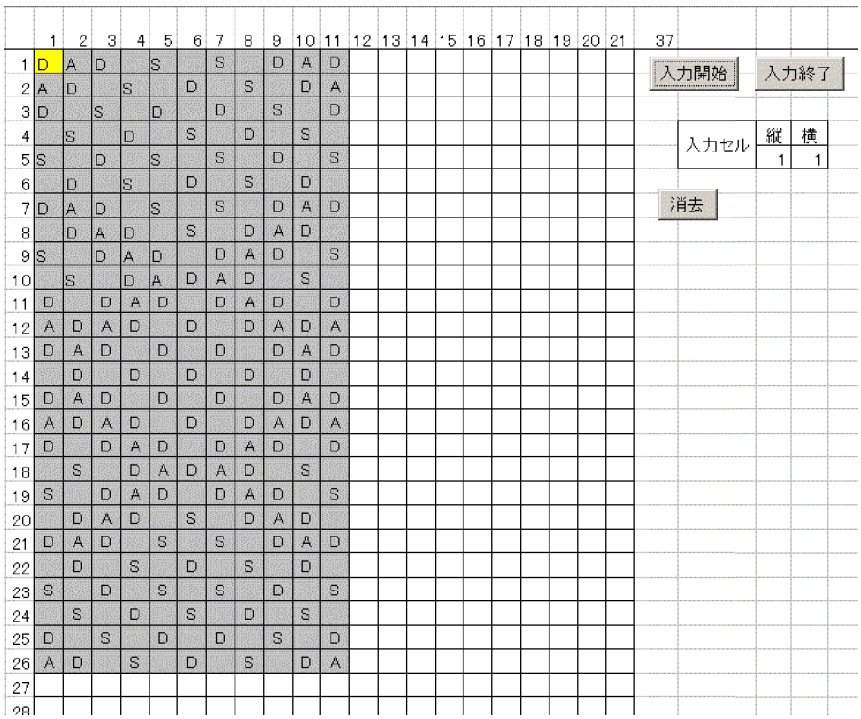
また、D,S,Aは表示色を設定できます。
セルの書式設定（セルの上で右クリック）か、メニューの書式→セル　でパターンで色を選びます。



パターンシートの右側に入力シートがあります。
最初から入力する場合は、消去 ボタンをクリックして、表示されているデータを消し.左上をセルを選択し、入力開始 ボタンをクリックします。

途中から入力の場合は、入力するセルを選択し、入力開始 ボタンをクリックします。

実際織る場合は、下から上に織り進むことになります。



設定シートで設定した範囲（色糸11本、26ステップ）が灰色となり、入力セルは黄色になります。（編集モード）

この状態で、前の頁の4つのパターンD、S、A,スペースを入力していきます。

セルは1つのキーを押すとセルに値を入力後、自動的に右に移動します。

また、1行目の最後まで来ると、自動的に次行の先頭のセルへ移動します。

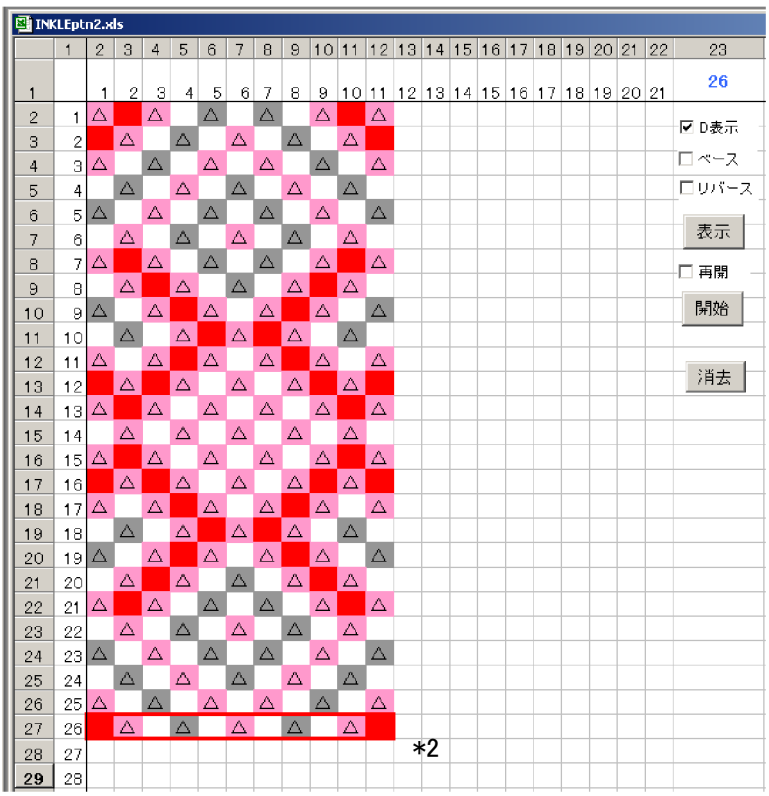
（A,S,Dは横に並んでいるキーなので、慣れてくればキーボードを見ずに入力できるようになります。）

入力を間違えた場合は矢印キーで戻り入力し直してください。

これで灰色の範囲を入力すればパターン入力は終了です。

入力終了 をクリックして表示モード（背景の灰色と入力セルの黄色が消える）にしてください。

パターンの表示

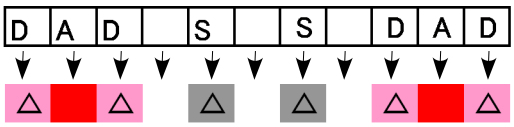


パターンシートの左側が表示部です。

D表示のチェックを入れ、リバースとベースのチェックを外し[表示]ボタンをクリックすると、入力シートで入力したパターンが表示されます。
上糸をそのまま出している場所も着色しているので、大体の織り柄が分かります。

（三角マークは上糸のマークです。）

1段目を見ると前頁で入力した記号通りパターンが再現されているのがわかります。



これは、左から2番目、右から2番目の下糸を拾い、真ん中の上糸2本を隠すと言う読み方になります。

これで織り始める準備ができました。
インクルルームの準備ができたら、[開始]ボタンをクリックします。

パターン図の再下段の行が赤い罫線で囲まれます。また、ボタンの上のセルに、現在の段が青色で表示されます。

この赤い罫線が操作の対象行となります。

26行目は、両端の下糸をすくい上げ、左右からそれぞれ4番目の上糸を隠します。
ピックアップスティックで開口し、板杼を通して編み込んだら、パソコンの矢印とファンクションキー以外のキーを押します。すると赤い囲み罫線が一段上にあがり、次ぎの織りになります。
この操作を繰り返し、先頭行まで行くと、赤い罫線は最下行に戻ります。
この繰り返しで織り進んでいきます。
この赤い罫線を移動する場合は、上下の矢印キー [↑] [↓] を押し上下に移動します。

オプション

表示オプション

D表示　[ON]　上糸がそのまま出るところも着色します。
[OFF]　上糸がそのまま出るところは着色しません。上げる、下げる操作の必要な場所だけの表示になります。

リバース　[ON]　逆から見たパターンになります。（上糸、下糸、上げる、下げるが逆）
[OFF]　パターン図通りです。

開始オプション

再開　[ON]　開始ボタンをクリックした場合、途中（上に青い字で表示された行）から始まります。
織りを途中で中断する場合、その状態で保存すれば、次ぎにエクセルを呼び出したときに最後の位置から再開することができます。

[OFF]　最下行から始まります。

その他

1. パターンの描画色を変える場合は、設定シートの　D,S,Aの記号説明している右側のセルの色を変更下さい。

2. バターンを保存する場合は、エクセルファイルを複写して複数作成するか、サンプルシートのように、パターンとパターン図を複写しておきます。
サンプルシートからパターン図をコピーして、バターンシートに貼り付ければ、そのまま動きます。

3. *1 エクセルは米国　マイクロソフト社の登録商標です。

4. *2 パターンは　米国　Interweave Press, LLC 社のThe Weaver's Inkle Pattern Directory を参考にさせていただきました。

5. 、、、だんだん仕事をしている雰囲気になってきました。(笑)